

Area	Treated Areas
MPSA Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
Dorado Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, immediate perimeter
Cobre camp	Messhall, kitchen, bar, cinema, gym, storage, waste disposal area, immediate areas
CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
Cabo Workshop	Workshop
Botija Workshop	Deposit, workshop, immediate areas. Logistic deposit.
Community Affairs Office	Office, toilets, deposit, immediate perimeter
MPSA Office	Office, toilets, deposit, immediate perimeter
Sample Lab 1	Lab, immediate perimeter
Sample deposit	Deposit, immediate perimeter
Geology Office	Office, immediate perimeter
STRACON Office- Tunnel	Office, immediate perimeter
Heliflight	Office, deposit, internal and external areas
Kal Tire Workshop	Workshop, immediate perimeter
Process plant	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
TMF Camp	Rooms, messhall, kitchen
Construction Offices (GAP, Molinos)	Office, internal & external areas
Nursery	Office, deposit, nurseries, internal & external areas
Kilometer 38	Gate, immediate perimeter
SK Camp	Rooms, messhall, kitchen, immediate areas
Area 41	Structure deposit, stagnant water
Batch Plant PR	Office, deposit, toilets, immediate perimeter
Punta Rincon Camp (GAP)	Rooms, laundry, gym, immediate perimeter
Finca Sierra 8 Rio Caimito	Rooms, kitchen, immediate areas
Area 44-45	Stagnant water
Power Plant	Stagnant water
FGD 1&2	Stagnant water
Crusher PR	Office, immediate perimeter
Area 42-43-46	Stagnant water

TMF			
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3-Apr-17	Cocina -Área externa	Contrac Blox- 10 u	Roedores
3-Apr-17	Cocina -Área interna	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
3-Apr-17	Cocina -Área interna	Plantilla engomada (roedores) 6 u	Roedores
3-Apr-17	Cocina -Área interna	Sangha gel	Cucarachas
3-Apr-17	Cocina -Área interna	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
3-Apr-17	Áreas interna - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
3-Apr-17	Áreas externa - módulos-	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
4-Apr-17	Áreas interna - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
4-Apr-17	Áreas interna - módulos-	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
19-Apr-17	Áreas externas de campamento	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
21-Apr-17	Cocina -Área interna	Plantilla engomada (moscas) 7 u	Moscas
24-Apr-17	Áreas externas	Contrac Blox- 32 u	Roedores

OBSERVACIONES

SK			
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11-Apr-17	Áreas interna - módulos-	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
12-Apr-17	Áreas externa - recreativa y bar	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
12-Apr-17	Áreas interna - cocina y panadería	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
12-Apr-17	Áreas interna - lavandería	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
12-Apr-17	Áreas interna - módulos-	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
12-Apr-17	Áreas externa - módulos-	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
12-Apr-17	Áreas externa	Contrac Blox- 27 u	Roedores
12-Apr-17	Áreas interna	Plantilla engomada (roedores) -13 u	Roedores
18-Apr-17	Áreas externa	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
18-Apr-17	Áreas externa	Contrac Blox- 28 u	Roedores
21-Apr-17	Áreas interna Cocina	Plantilla engomada (moscas) -11 u	Monitoreo y cambio de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura internos.
25-Apr-17	Áreas externa	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
25-Apr-17	Áreas externa	Contrac Blox- 24 u	Roedores

COBRE			
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-Apr-17	Áreas externas - módulos-	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
6-Apr-17	Áreas internas - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
7-Apr-17	Áreas internas - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
7-Apr-17	Áreas externas	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
7-Apr-17	Áreas externas	Contrac Blox 20 u	Roedores
10-Apr-17	Áreas externas	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
10-Apr-17	Áreas externas	Contrac Blox 4 u	Roedores
10-Apr-17	Áreas internas - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
10-Apr-17	Áreas internas - módulos-	Plantilla engomada 3 u	Roedores
19-Apr-17	Áreas externas - módulos-	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
21-Apr-17	Áreas internas - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Cucarachas
24-Apr-17	Áreas internas - módulos-	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
24-Apr-17	Áreas internas - módulos-	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general

Babilonia			
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-Apr-17	Áreas internas	Cybor 10 ml / litro	Insectos rastreros en general
	Áreas externas	Ramik 4 u	Roedores

GAP			
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-Apr-17	Áreas interna - módulos-	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
21-Apr-17	Cocina	Plantilla engomada moscas 5u	Moscas

DORADO			
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-Apr-17	Áreas interna - módulos-	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
5-Apr-17	Áreas externas	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
5-Apr-17	Áreas externas	Contrac Blox 20 u	Roedores
5-Apr-17	Áreas interna	Plantilla engomada 10 u	Roedores
10-Apr-17	Cocina -Área interna	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
10-Apr-17	Cocina -Área externa	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
10-Apr-17	Cocina -Área externa	Contrac Blox- 24 u	Roedores
10-Apr-17	Áreas interna	Plantilla engomada - 3 u	Roedores
17-Apr-17	Cocina -Área externa	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
17-Apr-17	Cocina -Área externa	Contrac Blox- 3 u	Roedores
17-Apr-17	Cocina -Área interna	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
17-Apr-17	Cocina -Área interna	Plantilla engomada - 3 u	Roedores
20-Apr-17	Áreas Externas	K-Othrine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
20-Apr-17	Áreas Externas	Contrac Blox- 16 u	Roedores

OTROS

OBSERVACIONES

Fecha	Area	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
20-Apr-17	GATE KM 38	Garita y áreas externas	K-otrine 10ml/litro	Insectos rastreros en general
04-Apr-17	SIERRA 1	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 4 u	Roedores
20-Apr-17		Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4 u	Roedores
04-Apr-17	SIERRA 3	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4 u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 4 u	Roedores
04-Apr-17	LABORATORIO DE MUESTRA MPESA	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 8 u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 3 u	Roedores
18-Apr-17	Almacen PR	Áreas Internas	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
26-Apr-17	DEPÓSITO Y OFICINA DE LOGISTICA BOTIJA	Oficina, deposito, y Area perimetral	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
04-Apr-17	HELIFLIGHT	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4 u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 7 u	Roedores
20-Apr-17		Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4 u	Roedores
04-Apr-17	VIVEROS	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 4 u	Roedores
12-Apr-17	SIERRA 8	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 8 u	Roedores
		Áreas internas	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 6 u	Roedores
26-Apr-17		Garita	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Garita	Contrac Blox 4 u	Roedores
		Garita	Fendona 5 ml / litro	Insectos rastreros en general
18-Apr-17	OFICINA DE CONSTRUCCION (GAP)	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4 u	Roedores
05-Apr-17	OFICINA DE CONSTRUCCION COBRE (MOLINO)	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas Internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
20-Apr-17	OFICINA Y DEPOSITO DE GEOLOGIA MPESA	Áreas Internas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Contrac Blox 8 u	Roedores
04-Apr-17	OFICINAS MPESA	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 10 u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 3 u	Roedores
20-Apr-17		Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas Internas	Contrac Blox 4 u	Roedores
04-Apr-17	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41 - Babilonia	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
18-Apr-17		Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 2 u	Roedores
17-Apr-17	OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 2u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 3 u	Roedores

11-Apr-17	PLANTA DE PROCESO (MOLINO)	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Monitoreo y tratamiento en aguas estancadas para el control de larvas.
		Áreas externas	Contrac Blox 12u	Roedores
19-Apr-17	TALLER CABO	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4u	Roedores
17-Apr-17	PR LV Workshop	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 7u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
17-Apr-17	PR HE Workshop	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4u	Roedores
		Áreas Internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
26-Apr-17	TALLER BOTIJA	Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Ramfil 10 u	Roedores
03-Apr-17	TALLER KAL TIRE	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 8u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada 4 u	Roedores
25-Apr-17	CRUSHER (PR)	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Aplicación de Insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
		Áreas externas	Contrac Blox 5 u	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
18-Apr-17	AREA 41- 44- 45	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox	Roedores
21-Apr-17	AREA 42-43-46	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox	Roedores
12-Apr-17	FGD 1 & 2 y POWER PLANT	Áreas Externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas Externas	Contrac Blox 56u	Roedores
		Áreas Externas	Vecto Bac 80 gr x gl	Insectos rastreros en general
03-Apr-17	IIASA	Áreas Externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada (roedores) 5 u	Roedores
03-Apr-17	BATCH PLANT (MS)	Áreas Externas	Contrac Blox 4 u	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Roedores
18-Apr-17	BATCH PLANT (PR)	Áreas Externas	K-Otrhine EC 10 ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas Externas	Contrac Blox 10 u	Roedores
04-Apr-17	CSA	Áreas externas	K-Otrhine EC	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada	Roedores
		Áreas Externas	Contrac Blox	Roedores
17-Apr-17		Áreas internas	Plantilla engomada	Roedores
25-Apr-17	QAQC	Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
20-Apr-17	VEHICULOS DE TRANSPORTE	Áreas Internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
26-Apr-17	DE MERCANCIA	Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
25-Apr-17	SUN CITY	Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
19-Apr-17	OFICINAS TUNEL TMF	Áreas externas	K-Otrhine EC 10ml/litro	Insectos rastreros en general
		Áreas externas	Contrac Blox 4u	Roedores
		Áreas internas	Bifentrin 15 ml / litro	Insectos rastreros en general
		Áreas internas	Plantilla engomada (roedores) 2 u	Roedores
		Áreas externas	Contrac Blox 5u	Roedores

RODENT TRAPS ACTIVITY FOR INTERNAL AND EXTERNAL AREAS

	Location	QTY of traps	Rodent Activity - SI/NO	Rodent traps with activity	Consumption %
DORADO	Camp	28	SI	#11, #14, #17	15%
	Cocina	14	SI	#5, #7	22%
SK	Cocina - comedor	7	SI	#5, #10, #15, #27	10%
	Camp	39	No	0	0%
TMF	Cocina - comedor	8	No	0	0%
	Camp	33	No	0	0%
COBRE	Camp	92	SI	#27, #34	40%
	Cocina	29	No	0	0%
BABILONIA	Comedor	4	SI	#2	25%
GAP	Cocina	5	No	0	0%
	Camp	9	No	0	0%

UV LAMPS	% DE SATURACION DE LA LAMINA SEGUN EL ORIGEN DE LOS INSECTOS VOLADORES (PROMEDIO)	
	Moscas	NOCTURNOS
PUNTA RINCON GAP	2%	3%
SK	3%	2%
TMF	3%	2%
DORADO	2%	2%
COBRE	1%	2%
BABILONIA	3%	2%

% de saturacion de laminas de insectos voladores (I.V.) % de saturacion de laminas de insectos voladores (I.V.)

Representa la proporción de la lámina.

0 = AUSENCIA: Ausencia total en la lámina de este tipo de I.V.

1 = BAJO: Menos de 1/4 de la lámina ocupada con este tipo de I.V.

2 = MEDIO: Mas de 1/4 y menos de la mitad de la lámina ocupada con este tipo de I.V.

3 = ALTO: Más de la mitad de la lámina ocupada con este tipo de I.V